Manuel d’utilisation

Récepteur satellite numérique Haute Définition
Format HD 1080i, 720p, 576p
Connexion réseau local/internet
USB 2.0 Ready
Dolby Digital 5.1 sortie audio
Lecteur de carte
Sortie vidéo HD analogue & numerique
Sortie péritel
9999 chaines TV & 4999 Radio max.

FRA

Protek

ATTENTION

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR

ATTENTION : POUR ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE,
NE PAS OUVRIR.PIÈCES NON UTILISABLE PAR DES PERSONNES NON QUALIFIÈES.

La flèche dans le triangle symbolise un risque de choque électrique possible à l'intérieur du produit.

Le point d'exclamation dans le triangle de sécurité sert à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes concernant les opérations et les services dans le manuel d'utilisation.

ATTENTION : LE RÉCEPTEUR NE DOIT PAS ÊTRE EXPOSÉ DANS DES ENDROITS HUMIDES; MOUILLÉS ET AUCUN OBJET COMPRENANT DU LIQUIDE NE DOIT ÊTRE DÉPOSÉ SUR LE RÉCEPTEUR.

ATTENTION : POUR ASSURER UN BON FONCTIONNEMENT ET ÉVITER LA CHALEUR EXCESSIVE DU RÉCEPTEUR HD, VOUS DEVEZ RETIRER LE FILM PROTECTEUR DU BOÎTIER DE VOTRE RÉCEPTEUR HD.

ATTENTION : POUR ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE, ASSUREZ-VOUS QUE LA PRISE D'ALIMENTATION AC EST BIEN INSÈRÈE DANS LA PRISE DE COURANT.

ATTENTION : TOUT ÉCHANGE OU MODIFICATION NON APPROUVÉS PAR LE FABRICANT ANNULE LA GARANTIE DE L'UTILISATEUR.

Manufacturé sous la licence de Dolby Laboratories. DOLBY et le double symbole D sont des marques de ventes de Dolby Laboratories.

Traitement de déchet pour ce produit
Ce symbole symbolise que cet appareil ne doit pas être jetté avec les déchets ménagés en fin de vie. Chaque ménage doit contacter son vendeur ou le gouvernement local pour savoir les details ou évacuer ce produit pour les normes de recyclage pour ce genre de produit. Les utilisateurs commercant doivent contacter leur revendeur et vérifier les conditions et termes du contrat de vente. Ce produit ne doit pas être mélangé à d'autres déchets commerciaux.

Préventions de sécurité

Ces préventions de sécurités importantes vont permettre d'assurer une utilisation simple et conforme de votre récepteur HD et ces accessoires. Merci de lire attentivement celui-ci avant d'utiliser votre récepteur HD.

1. Lisez et retenez les explications de ce manuel d'utilisation
Ce manuel d'utilisation doit être lu attentivement avant d'utiliser votre récepteur HD et retenez les informations pour des futures références.

2. Utilisez l'alimentation correcte
Ce récepteur HD doit être branché sur le type de source d'alimentation indiquée sur la face arrière du récepteur.

3. Installation du récepteur HD
Ne pas installer votre récepteur HD sur un support instable, ceci pourrait causer des dommages aux enfants, aux adultes ainsi qu'à l'appareil lui-même.

4. Installation d'antenne
Si une antenne extérieure ou un système de câble est connecté au récepteur HD, soyez sure que l'antenne et le système de câblage soit mise à la terre pour éviter des zones dangereuses d'électricité. Une antenne extérieure ne doit pas être installée près ou au dessus de câbles électriques, ou autres circuits électriques. En installant une antenne extérieure, prenez garde de ne pas être en contacte avec des câbles électriques ceci pourrait être fatal. De préférence demandez à un installateur professional de vous installez l'antenne.

5. Avoir une bonne ventilation
Les trous d'aération sur le boîtier du récepteur HD sont prévus pour son aération. Le récepteur HD doit être installé dans un endroit bien aéré, il ne doit pas se trouver par exemple dans une étagère à livre.Pour une aération suffisante il doit y avoir un espace libre de 10 cm sur les côtés, en haut et à l'arrière du récepteur HD.

6. Éviter la chaleur
Éviter l'exposition directe à la lumière solaire. Ce produit doit être situé loin des sources de chaleur comme par exemple les radiateurs ou divers appareils produisant de la chaleur excessive.

7. Éviter l'humidité
Ne pas installer votre récepteur HD près de l'eau ou d'un endroit humide comme les lavabos, cuisine ou autres pièces ayant des sources d'eau.

8. Ne pas ouvrir
N'ouvrez pas le boîtier pour quelconques raisons, car vous serez exposé à des voltages dangereux. Pour éviter le risque de feu ou de choc électrique n'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Vous ne trouverez aucune pièce possible à réparer pour un utilisateur à l'intérieur du récepteur HD. Référez-vous au service du personnel qualifié dans ce domaine.

9. Débrancher avant de nettoyer
Avant de nettoyer votre récepteur HD, veuillez débrancher l'appareil. Ne pas utiliser de produit nettoyant liquide ni avec aérosol. Utilisez seulement un chiffon peu humide.

10. Entré d'un objet ou de liquide dans le boîtier
Ne jamais entré d'objet dans les espaces libres du boîtier du récepteur, ceci pourrait causer un feu ou un choc électrique.Ne jamais verser de liquide dans le récepteur HD. En cas de renversement de liquide dans le récepteur contacter le service après vente.

11. Pour une protection additionnelle
En cas d'orage ou lorsque vous n'utilisez pas votre récepteur pour une plus longue période, débranchez votre récepteur et déconnectez votre antenne du système de câblage. Ceci vous permet d'éviter des dommages sur votre récepteur HD.

1. Historique d'équipement 1
1-1. Face avant du récepteur 1
1-2. Face arrière du récepteur 1
1-3. Télécommande 2
1-4. Accessoires 2

2. Installez votre récepteur HD 3
2-1. Raccordement à l'antenne 3
2-2. Raccordement vidéo 3
2-2-1. Connexion HDMI (High Definition Multimedia Interface) 3
2-2-2. Raccordement de l' HDTV avec HD YPbPr 4
2-2-3. Branchement à une TV conventionnelle avec component vidéo 4
2-2-4. Connexion à une/un TV/magnétoscope conventionnelle avec une prise péritel 4
2-3. Connexion audio 5
2-3-1. Connexion stéréo audio 5
2-3-2. Connexion audio digital 5
2-4. Connexion LAN 5

3. Mise en marche 6
Pas-1. Vérifier le contenu de l'emballage. 6
Pas-2. Raccordement du câble ANT 6
Pas-3. Raccordement vidéo 6
Pas-4. Connexion audio 6
Pas-5. Connexion de l'alimentation 6
Pas-6. Installez les piles de votre télécommande 6
Pas-7. Réglage du format vidéo 6
Pas-8. Vérification sur l'écran 6
Pas-9. Sélectionner le satellite et la recherche automatique des chaînes 6
Pas-10. Changer les chaînes 6

4. Utiliser le menu 7
4-1. Préférence 7
4-1-1. Editer la liste des chaînes 7
4-1-2. Réglage horaire 7
4-1-3. Langue préférée 7
4-1-4. Langue OSD 7
4-1-5. Type audio préféré 7
4-1-6. Temps d'apparition barre d'info 7

4-2. Réglage du système 8
4-2-1. Format 4:3 8
4-2-2. Format 16:9 8
4-2-3. GMT 8
4-2-4. Horaire d'été 8
4-2-5. Retourner en mode usine 8
4-2-6. Paramètres réseau 8

4-3. Installation 8
4-3-1. Type de commutateur 8
4-3-2. Réglage LNB 8
4-3-3. Réglage du système motorisé 9
4-3-3-1. Réglage DiSEqC 1.2 9
4-3-3-2. Réglage USALS 9
4-3-4. Débuter la recherche 9
4-3-5. Editer les satellites 9
4-4. Lecteur de carte 10
4-5. Système d'information 10
4-6. Menu USB 10
4-6-1 Indications du contenu 10
4-6-2 Disque dur USB connecté 10
4-6-3 Disque dur USB déconnecté 10
4-6-4 Formaté 10

5. Touches directe de la télécommande 11
5-1. INFO (Information) 11
5-2. FAV (Favoris) 11
5-3. SOUS TITRE 11
5-4. EPG (Electronic Program Guide) 11
5-5. TÉLÉTEXT 11
5-6. RECALL(retour) 12
5-7. OPTION (MULTI-FEED) 12
5-8. SAT 12
5-9. MUTE (atténuer le son) 12
5-10. FORMAT VIDEO 12
5-11. I-II (Audio Track) Langue audio 12
5-12. OK (Liste des chaînes) 12
5-13. TV / RADIO 12

6. Mise à jour 13
6-1. Vérifier la version firmware courante 13
6-2. Mise à jour par clef USB 13

7. Résolutions des problèmes 13

8. Spécifications 14

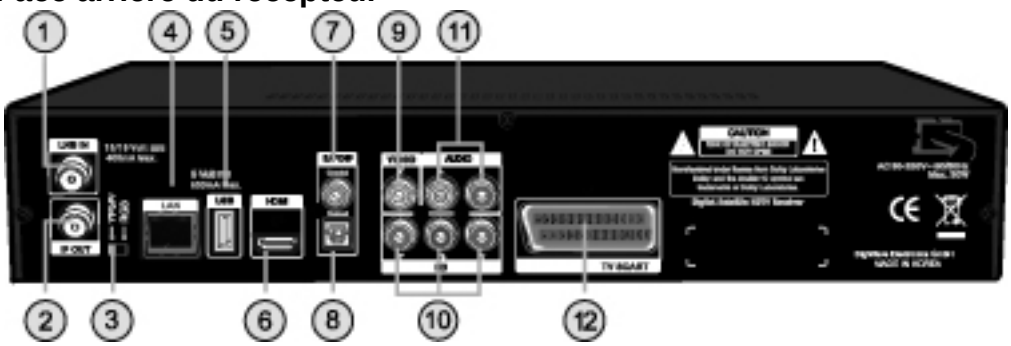
1. Historique d'équipement

Pour faire fonctionner votre récepteur HD vous trouverez des touches sur le recepteur ou sur sa télécommande

1-1. Face avant du récepteur

① **Touche STANDBY (veille) :**Change le récepteur HD du mode veille au mode fonction.
② **Touche FORMAT VIDÉO :**Change le format display vidéo HD entre 1080i, 720p ou 576p.
③ **Touche MENU :**Affiche le menu principal sur l'écran.
④ **Touche OK :**Permet d'afficher la liste des chaînes et de sélectionner dans le menu.
⑤ **LEFT / RIGHT (V- / V+) (Gauche/ droite) :** Cest touches augmentent ou réduisent le volume. Elles incrémentent ou décrémentent les éléments du menu.
⑥ **UP / DOWN (P+ / P-) :**Ces touches permettent de passer sur un service antérieur ou prochain. Sont aussi utilisées pour monter ou descendre dans le menu.
⑦ **Display de la face avant :**Montre la chaîne d'information courante et le statut du récepteur HD.
⑧ **Senseur de la télécommande :**Senseur infra rouge de la télécommande. Pour assurer le fonctionnement de la télécommande ne pas placer d'objet devant le senseur.
⑨ **Lecteur de carte :** 1 lecteur de carte.

1-2. Face arrière du récepteur



① **LNB IN :**Connecte le câble de l'antenne satellite du LNB.
② **IF OUT :**Connexion à un autre récepteur numérique.
③ **SÉLECTEUR sortie vidéo :**Sélectionnez YPbPr pour connecter un TV HD à la sortie vidéo Y/Pb/Pr ou RGB pour la connexion d'un TV non-HD à la prise péritel.
④ **LAN :**Interface de réseaux. Port pour un routeur Internet.
⑤ **USB :**Connecte une clé USB pour la mise à jour ou des changements de dates.
⑥ **HDMI :**Connexion à la TV HD en utilisant un cable HDMI.
⑦ **S/PDIF Coaxial :**Sortie S/PDIF coaxial digital du signal.
⑧ **S/PDIF Optical :**Sortie optique S/PDIF du signal audio.
⑨ **VIDEO :**Soutient le component vidéo des équipements TV ou magnétoscopes.
⑩ **Y/Pb/Pr :**Connecte la sortie component audio HD à la TV ou autres équipments.
⑪ **AUDIO L/R :**Connecte la sortie stéréo audio à la TV ou au magnétoscope.
⑫ **TV SCART :**SCART Output to the TV or other equipements.

1-3. Télécommande

Permet d'allumer ou éteindre le récepteur.

Permet d'atténuer le son.

Permet de changer le format vidéo entre 1080i, 720p or 576p.

Sélection du satellite.

Changement de mode TV/Radio.

0 ~ 9

Mode normal: choix de la chaîne. Mode menu: saisie numérique ou alphabetique directe.

Retour à la chaîne précédente.

Afficher la liste des chaînes favorites.

Affiche le guide de programme électronique(Electronic Program Guide) EPG

INFO Affiche des informations sur la chaîne actuellement regardée.

Permet de régler le volume.

P Permet d'aller à la chaîne suivante ou précédente.

Retour au menu précédent. EXIT

OK Dans le mode menu vous pouvez naviguer de haut en bas et de droite à gauche avec l'aide des touches fléchées

Permet de sélectionner des éléments dans le menu ou affiche la liste des chaînes.

Affiche le menu. MENU

Permet de sélectionner la bande sonore.

Permet d'afficher le télétexte.

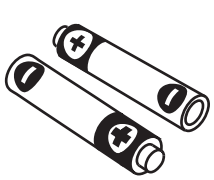
Affiche le sous titre du film si applicable.

Fonctionne avec des fonctions additionnelles

Ces touches ont divers fonctions dans divers menu.Ces touches sont commentés sur votre écran lorsque vous pouvez les utiliser.
Par exemple, vous pouvez voir toutes les listes de programme en utilisant la touche BLEU.

1-4. Accessories

Déballé minutieusement votre récepteur HD de l'emballage. Vérifier que votre récepteur ne soit pas endommagé. Les accessoires suivants sont inclus:

Manuel d'utilisation	Deux piles AAA(LR03)	Télécommande
		

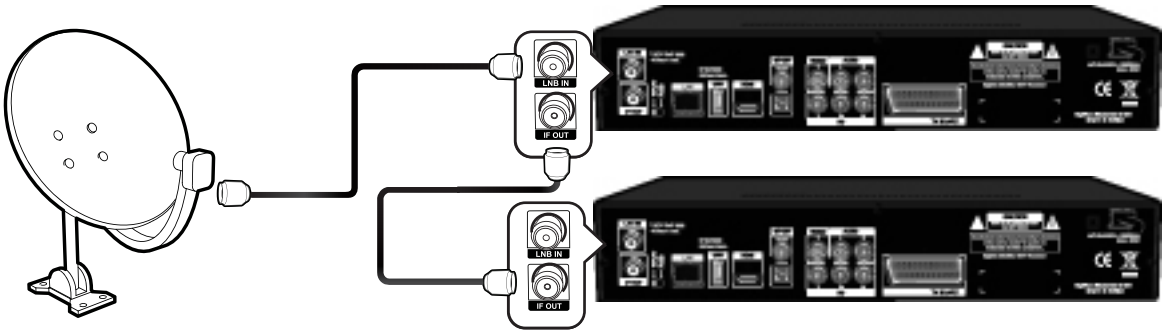
FRA

2. Installez votre récepteur HD

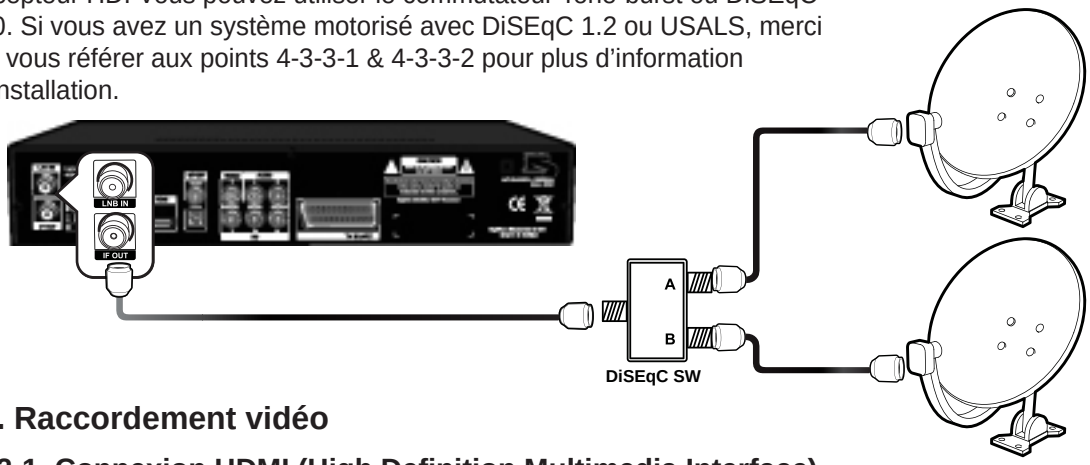
Ce chapitre décrit comment raccorder votre récepteur HD à la TV et autres équipements. Le récepteur HD a divers méthode de raccordement pour la TV, magnétoscope et autres équipements.

2-1. Raccordement à l'antenne

Raccordez le câble de l'antenne satellite du LNB1 dans le raccordement du récepteur HD.
Si vous possédez un autre récepteur satellite, vous devez connectez avec le branchement LOOP OUT.



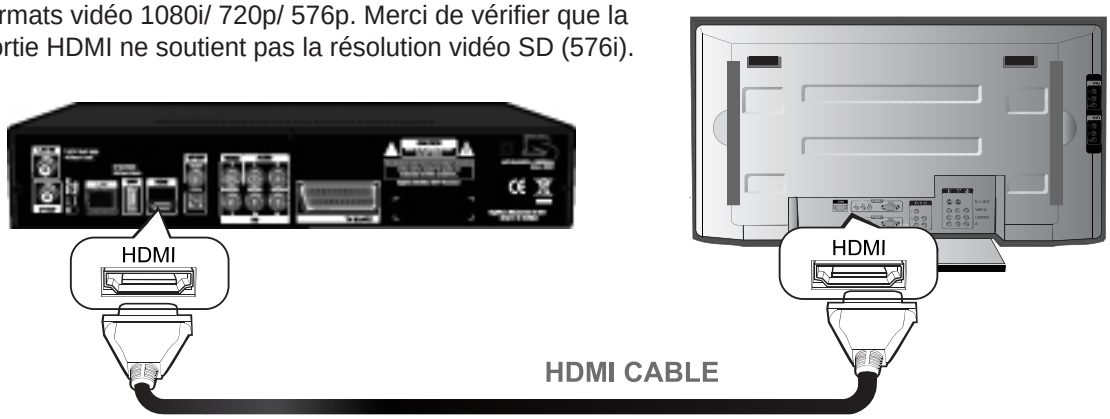
Si vous avez deux ou plusieurs antennes satellites, vous pouvez utilisez un commutateur DiSEqC. Raccordez le commutateur DiSEqC OUT au branchement LNB IN de votre récepteur HD. Vous pouvez utiliser le commutateur Tone-burst ou DiSEqC 1.0. Si vous avez un système motorisé avec DiSEqC 1.2 ou USALS, merci de vous référer aux points 4-3-3-1 & 4-3-3-2 pour plus d'information d'installation.



2-2. Raccordement vidéo

2-2-1. Connexion HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Connectez votre câble vidéo HDMI à la sortie HDMI ce trouvant sur la face arrière de votre récepteur HD. Connectez l'autre bout du câble vidéo HDMI dans dans le branchement HDMI de votre HDTV. La connexion HDMI couvre tous les signaux vidéo et audio digital et aucune autre connexion audio est nécessaire. Réglez la résolution du format vidéo désiré. Cette sortie HDMI soutient les formats vidéo 1080i/ 720p/ 576p. Merci de vérifier que la sortie HDMI ne soutient pas la résolution vidéo SD (576i).

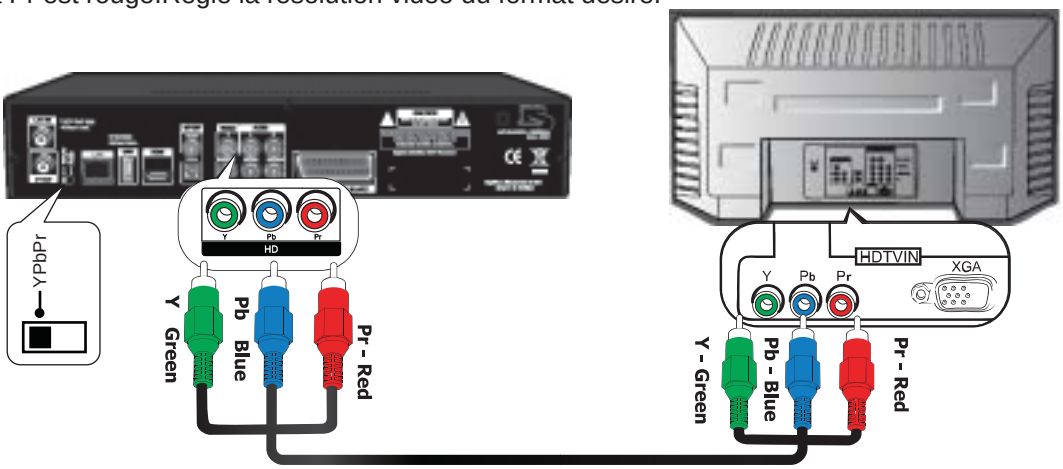


FRA

2-2-2. Raccordement de l' HDTV avec HD YPbPr

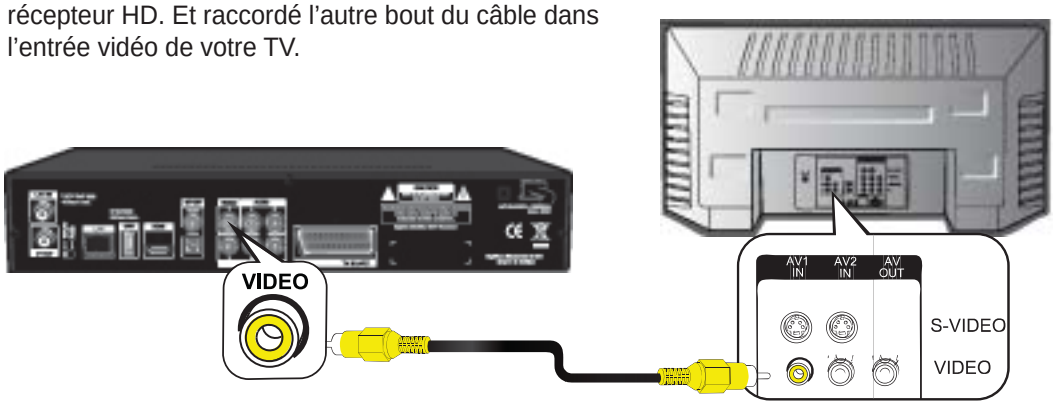
Attention! Réglez le sélecteur sortie vidéo à la face arrière en position YPbPr!

Branchement du câble vidéo YPbPr à la face arrière du récepteur HD. Branché l'autre bout du câble vidéo YPbPr dans l'entrée HD YPbPr de votre HDTV.D'habitude , le Y est vert, Pb est bleu et Pr est rouge.Réglé la résolution vidéo du format désiré.



2-2-3. Branchement à une TV conventionnelle avec component vidéo

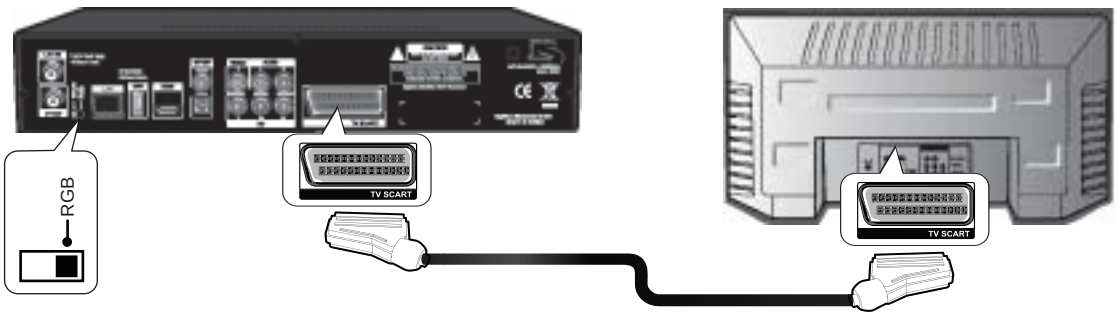
Raccordé un câble vidéo TV sur la face arrière du récepteur HD. Et raccordé l'autre bout du câble dans l'entrée vidéo de votre TV.



2-2-4. Connexion à une/un TV/magnétoscope conventionnelle avec une prise péritel

Attention! Réglez le sélecteur sortie vidéo à la face arrière en position RGB!

La prise péritel est recommandée pour la connexion conventionnelle analogue TV ou magnétoscope /DVD. Barnchez votre récepteur HD avec la prise péritel comme si-dessous. Merci de vérifier que votre sortie prise péritel soutient S-vidéo.



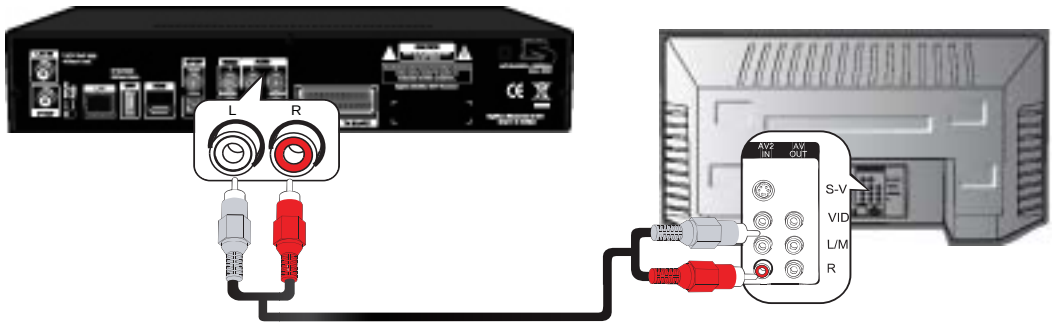
FRA

2-3. Connexion audio

Ce récepteur HD soutient 2 différentes options pour la connexion du signal audio. Chaque connexions audio permet le même son audio. Vous pouvez sélectionner la connexion audio désirée en lisant le diagramme ci-dessous.Si vous utilisez le connexion HDMI vous n'avez pas besoin de connexion audio.

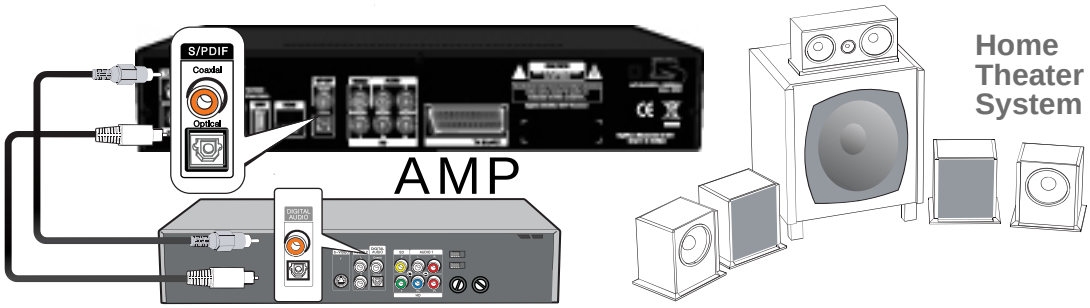
2-3-1. Connexion stéréo audio

Le connecteur stéréo audio permet d'avoir un son stéréo analogue ou Dolby Digital. Branchez le câble audio à Audio L/R au dos du récepteur HD.Et branchez l'autre bout du câble dans l'entrée conventionnelle audio de la TV ou dans l'entrée amplifieur stéréo audio.



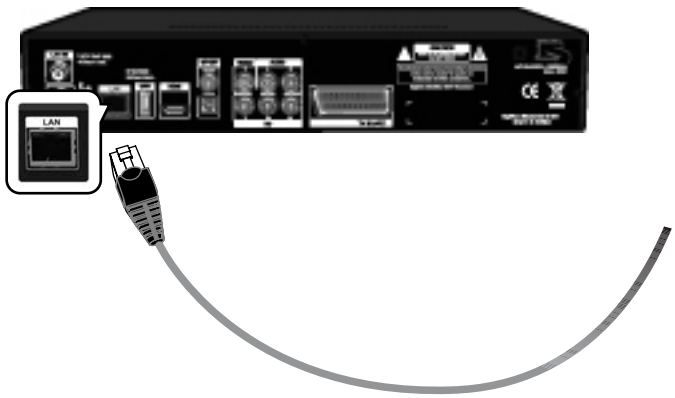
2-3-2. Connexion audio digital

L'optique digital audio et le coaxial digital audio permettent un son Dolby Digital 5.1 ou un son PCM digital. Si vous possédez un système dolby digital avec une entrée audio digital, alors vous pouvez utiliser la connexion Digital Audio. Pour la connexion optique audio, branché le câble optique audio (disponible dans les magasins locaux) à l'optique audio se trouvant sur la face arrière du récepteur HD. Branchez l'autre bout du câble optique audio sur votre système dolby digital. Pour la connexion du câble coaxial audio, branché le câble RCA au branchement audio coaxial au dos du récepteur HD. Branchez l'autre bout du câble RCA dans l'entrée coaxial audio de votre système Dolby digital.



2-4. Connexion LAN

Interface de réseaux. Port pour un routeur Internet. Pour la mise en jour automatique.



Pas 1. Vérifier le contenu de l'emballage.

Après avoir déballé l'emballage vous devriez trouver les éléments suivants.

- Récepteur numérique HD
- Télécommande
- Manuel d'utilisation
- 2 Piles (AAA ou LR03)

Note :

Si vous trouvez des pièces manquantes ou des pièces endommagées contacter votre service après vente.

Pas-2. Raccordement du câble ANT

Branchez le câble de l'antenne satellite au LNB IN de votre Récepteur HD.
Branchez un autre câble d'antenne entre LOOP OUT sur un autre récepteur si applicable.

Pas- 3. Raccordement vidéo

Prépare la TV ou HDTV que vous voulez connecter.
Il y a plusieurs possibilités de branchement vidéo. Vous devez trouver la méthode correcte de branchement pour votre HDTV. Merci de vous référer au diagramme du point 2.2.

Pas-4. Connexion audio

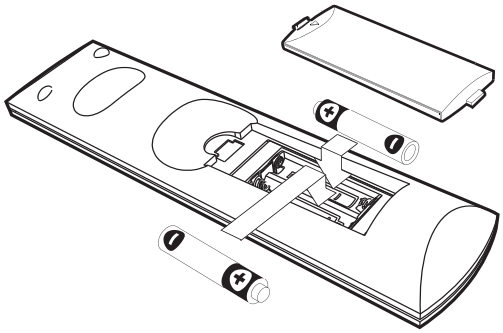
Préparez votre TV ou l'équipement audio que vous voulez raccorder.
Si vous utilisez la connexion HDMI, vous n'avez pas besoin de connexion audio.
Il existe trois différentes méthodes de connexion audio.
Pour les TV générales installez une connexion audio analogue qui a AUDIO L/R.
Pour la connexion audio digital, vous devez préparer le câble optique audio pour votre système dolby digital.Si votre système dolby digital à une entrée coaxial digital, vous pouvez utiliser un câble RCA bien protégé pour la connexion audio.

Pas-5. Connexion de l'alimentation

Branchez votre corde d'alimentation dans la prise murale. La source d'alimentation est AC 90-250V~, 50/60Hz. Le fait d'éteindre le récepteur ne permet pas de le déconnecter de la prise murale.
Pour déconnecter le récepteur HD complètement débrancher votre récepteur de la prise murale.

Pas-6. Installez les piles de votre télécommande

1) Ouvrez le compartiment à l'arrière de votre télécommande.
2) Insérez deux piles de norme AAA ou LR03. Les piles ont des pôles différents donc vérifier d'avoir inséré correctement celles-ci.
3) Refermer la télécommande.



Note :

- ***Ne pas mélanger différents types de piles ou ne pas mettre une nouvelle et une vieille pile ensemble.***
- ***enlever et remplacer les vieilles piles. Des piles ayant peu d'énergie ou étant vides peuvent endommager votre télécommande.***

Pas-7. Réglage format vidéo

Pour le réglage de format vidéo, appuyez sur la touche ⧉ sur la face avant du récepteur ou sur la télécommande. Le format vidéo par défaut est 1080i.

Pas-8. Vérification sur l'écran

Pour vérifier le réglage correcte du format vidéo, vous devez vérifier l'OSD d'écran de votre HDTV. Allumer votre récepteur HD et votre HDTV. Appuyez sur la touche MENU de votre télécommande, vous devez vérifier l'OSD pour vérifier la connexion A/V. si vous ne trouvez pas de OSD sur votre écran TV, alors vérifies une fois de plus le réglage du format vidéo et la connexion A/V.

Pas-9. Sélectionnez le satellite et la recherche automatique des chaînes

Sélectionnez le satellite et performez la recherche automatique des chaînes.
Le récepteur HD va automatiquement débuter la recherche des chaînes disponibles.
Pour effectuer une recherche des chaînes correcte, réferez vous au point 4-3 installation.

Pas-10. Changement des programmes

Vous pouvez changer de chaînes avec les touches p+ ou p− de votre télécommande.
Ou vous pouvez sélectionner directement la chaînes en utilisant les nombres sur votre télécommande.

4. Utiliser le MENU

4-1. Préférences

Dans le menu vous pouvez ajuster tous les réglages et fonctions de votre récepteur HD. Si vous appuyez sur la touche MENU, le menu apparaîtra sur votre écran. Vous pouvez déplacer le curseur avec les touches ou (haut/bas) sur votre télécommande. Appuyez sur OK ou les touches / (gauche/droite) pour sélectionner les éléments. Appuyez une fois de plus la touche MENU pour retourner un pas en arrière. Appuyez sur la touche EXIT pour quitter le menu. En cas ou la télécommande n'est pas utilisée dans les 60 après, à ce moment le menu disparaît automatiquement.

4-1-1. Éditer la liste des chaînes

Vous pouvez visionner la liste des chaînes sur votre écran en appuyant sur OK. Dans ce menu vous pouvez déplacer, supprimer ou trier chaque chaîne et les insérez dans des listes de favoris. Si vous désirez déplacer ou supprimer une chaîne, sélectionné là puis appuyez sur OK .Vous pouvez sélectionner plusieurs chaînes en utilisant la touche . Lorsque vous faites un tri prenez guarde car il n'est plus possible de retourner à l'ordre des chaînes pecédentes. Alors nous recommandons de sauvegarder la liste des chaînes sur clef USB avant de faire le tri. Pour plus d'information, merci de vous référer au point 4-5.Les touches P+ / P− avance ou retourne á la page suivante dans le menu. Chaque chaîne peut être référée dans plusieurs listes de favoris et peut être recherché rapidement grâce à l'option quick Find (recherche rapide).

4-1-2. Réglage horaire

- Réveil : Vous pouvez programmer le récepteur de tel manière qu'il s''allume automatiquement à une horaire précise. Le format est heure: minute.
- Désactiver : Vous pouvez sélectionner l'horaire de réveil en appuyant sur ou (haut/bas) et vous pouvez choisir la chaîne.
- éteindre : Vous pouvez régler le temps d'arrêt du récepteur HD.
- Activer : si vous ne désirez pas d'horaire de réveil alors sélectionnez 'Activer'.
- Type de chaîne : Vous pouvez choisir entre TV et Radio.
- Chaîne de réveil : Vous pouvez choisir entre divers chaîne de réveil.

Avant d'éteindre, le récepteur affichera un message sur l'OSD. Vous pouvez choisir "OUI" ou "NON" pour éteindre ou non le récepteur HD.

4-1-3. Langue préférée

Sélectionnez vos langues préférées pour l'EPG (guide électronique des programmes) et définir la langue audio. Si la langue sélectionnée premier n'est pas disponible, l deuxième langue est automatiquement sélectionnée.

4-1-4. Langue OSD

Ce récepteur à plusieurs langues OSD disponibles. Vous pouvez choisir la langue OSD désirée dans laquelle le menu doit apparaître. Quand vous avez sélectionné la langue OSD le menu changera de suite de langue.

4-1-5. Type audio préféré

Vous pouvez sélectionner le type audio entre stéréo et Dolby Digital. Si le programme courant que vous regardez a les deux types audio possible, le récepteur sélectionne automatiquement le type stéréo.

4-1-6. Temps d'apparition barre d'info : Vous pouvez régler le temps d'apparition de la barre d'info. (3, 5, 10, 30, 60sec)

FRA

4-2. Réglage du sytème

Vous devez régler le système par rapport à votre téléviseur.

4-2-1. Format 4:3

Si vous avez un téléviseur dont le format 16:9 mais que le programme que vous regardez est diffusé en 4:3 alors vous pouvez sélectionner le mode plein écran ou le mode pillar box.

4-2-2. Format 16:9

Si vous avez un téléviseur dans le format 4:3 mais que le programme est diffusé en 16:9 alors vous pouvez sélectionner le mode plein écran ou le mode pan & scan.

4-2-3. GMT : Ici vous pouvez définir votre horaire / ville par rapport à GMT.

4-2-4. Horaire d'été

Vous pouvez metre en function le temps d'été ou arrêter sa function.

4-2-5. Retourner en mode usine

Vous pouvez metre toutes les configurations et les réglages en valeur par default (mode usine). Après il est impossible de retrouver les configurations et réglages installés auparavant.

4-2-6. Paramètres réseau

Déterminez si le réseau doit être fonction activée ou désactivée. Normalement vous choisir comme mode DHCP et obtenir automatiquement uneadresse IP.
Si votre routeur ne prend pas en charge le protocole DHCP, sélectionnezstatique et entrer manuellement une adresse IP, Subnetmask, Gateway, DNS1 etDNS2. Les LED vert et jaune sur le port LAN devrait être allumé ou clignote.

4-3. Installation

4-3-1. Type de commutateur DiSEqC

Si vous avez 2 ou plusieurs satellites, dont vous avez besoin de attribuer le signal de commutaion DiSEqC et de sélectionner le type de commutateur. Cela dépend de l'installation de votre système satellite. En bref, DiSEqC port 1 est assignée à LNB / Satellite 1, DiSEqC port 2 est mappée LNB / Satellite 2, etc.

4-3-2. Réglage LNB

Vous devez effectuer les réglages de votre antenne / LNB en conformité avec l'installation. En général, pour les satellites européens, il s'agit d'Universal 9750/10600. Pour les câbles plus de 50m en longeur, vous devriez changer la tension du LNB 14/19V. Pour des satellite particulier divers, vous pouvez régler l'OFFSET entre 0˚, 3˚, et 6˚.

FRA

4-3-3. Réglage du système motorisé

Si vous utilisez un sytème motorisé, vous pouvez calibrer votre LNB par le menu si-dessous (DiSEqC 1.2 ou USALS) dependant du moteur que vous avez. Vous pouvez verifier la dynamique du signal recut avec la barre de qualité et la puissance sur la droite de l'OSD. Normalement vous n'avez pas à ajuster le menu avancé si le LNB est corretement réglé, mais de temps à autre l'installateur d'antenne a besoin de commande plus complexe. À ce moment lá, vous pouvez stopper le menu avancé et pouvez donc accéder au fonction 'reset' , "réglage limite", "aller aux références" etc. si vous utilisez ces commandes, faites attention au réglage LNB

4-3-3-1. Réglage DiSEqC 1.2

Pas-1. Sélectionnez le satellite et transpondeur pour faire votre réglage.
Pas-2. Allez à la function bouger le moteur et sélectionnez "Aller à" et appuyez sur la touché OK. L'antenne se tournera dans la position choisie.
Pas-3. si la barre de qualité et de puissance ne sont pas bonne, vous devez adjuster l'antenne.
Pas-4. Si vous obtenez un bon signal vous pouvez éventuellement améliorer celui-ci en appuyant sur les fonctions ◄ ou ► .
Pas-5. Enfin, appuyez sur la touche OK et la position courante remplacera automatiquement l'ancienne position.

4-3-3-2. Réglage USALS

Pas-1. Sélectionnez le satellite et transpondeur pour votre réglage.
Pas-2. Entrez la longitude et latitude de votre position.
Pas-3. Allez sur la fonction bouger le moteur ''aller à'' puis appuyez sur la touche OK. L'antenne bougera dans un angle satellite.
Pas-4. Si le statut du signal n'est pas bon vous devez faire bouger l'antenne par la function mouvement. function mouvement.
Pas-5. Il n'y a pas de possibilité de sauvegarde dans USALS car le mécanisme ne fonctionne que dans la position du satellite actuel (angle). Donc si vous n'avez pas de bon signal au pas n°4 vous devez ajuster votre antenne manuellement.

Note :Pour le commandes de contrôle avancé vous devez vous réferer au manuel d'utilisationSTAB. Nous recommandons de faire cette installation par un expert.

4-3-4. Débuter la recherche

Après avoir fait tous les réglages de l'antenne correctement, vous pouvez débuter le scannage des chaînes. Avant de débuter la recherche, vous pouvez choisir la recherche NIT, type de chaînes, type d'accès que vous désirez. Il existe trois méthodes de recherche qui sont: manuel, automatique et multi.

- **Manual** : recherche un transpondeur
- **Auto** : tous les transpondeurs cherchent un satellite
- **Multi** : tous les transpondeurs cherchent dans des multiples satellites

D'habitude la recherche multiple se fait une par une, dure donc beaucoup plus longtemps qu'une recherche auto ou manuelle.Si vous voulez ajouter un nouveau transpondeur, alors entrez la fréquence. Si une nouvelle chaîne est disponible sur ce transpondeur alors celui-ci sera ajouté dans la liste des transpondeurs, si non il sera ignoré et enlevé de la liste. Cette opération ne fonctionne que par recherche manuelle.

4-3-5. Editer les satellites

Ce récepteur support 104 satellites prédéfinis. L'utilisateur peut ajouter, supprimer ou modifier des satellites. Si vous utilisez le système USALS, vous devez entrer la valeur exacte de la position du satellite. D'autre manière vous ne pouvez pas recevoir de signal.

4-4. Lecteur de carte

Quelques chaîne de télévision proposent des chaînes cryptées en tant queservice payant. Ce service ne peut être visionné grace à une carte d'abonnement.
Pas-1. Assurez-vous de vérifier auprès de votre fournisseur que la carted'abonnement est compatiple avec ce récepteur HD.
Pas-2. Inserez la carte avec les contacts électriques orientés vers le bas dans le lecteur.

4-5. Système d'information

Dans ce menu vous pouvez vérifier le nom du model, la version du software et hardware courant et la mise à jour par clé USB. Vous pouvez aussi importer ou exporter des listes de chaînes. Le chapitre 6 du présent guide explique la mise à jour.

- **Télécharger la liste des chaînes par USB :** Importer la liste des chaînes par clé USB.
- **Sauvegarder la liste des chaînes sur USB :** Exporter la liste des chaînes courantes sur clé USB.

4-6. Menu USB

Avec le bouton USB de la télécommande, vous avez accès à l'affichage du contenu de la clé USB ou de la disque dur USB. En outre, vous pouvez déconnecter la clé USB, activer électriquement ou formater la clé USB.

4-6-1 Indications du contenu

Affichage du contenu de la clé ou disque USB.

4-6-2 Disque dur USB connecté

Normalement, la mémoire USB est automatiquement détectée. S'il ya plusieurs partitions sur la mémoire USB vous pouvez sélectionner ici la partition appropriée.

4-6-3 Disque dur USB déconnecté

Pour débrancher la mémoire USB.

4-6-4 Formaté

Vous pouvez formatter la clé ou disque dur USB en système de fichiers FAT32. Toutes les données seront effacées.

FRA

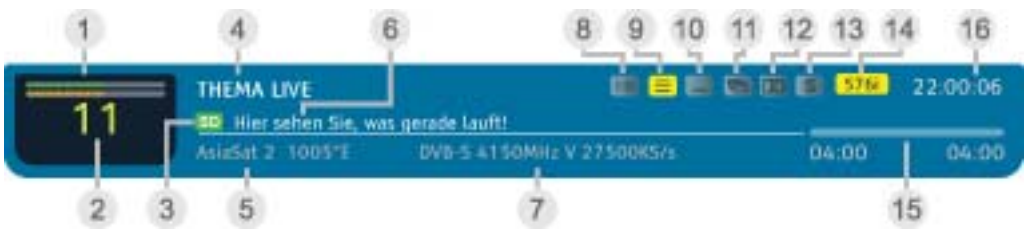
5. Touches directes de la télécommande

Vous pouvez utiliser les touches suivantes de la télécommande pour la recherche des programmes.

5-1. INFO (Information)

Si vous appuyez sur la touche INFO, une barre d'information s'affichera du programme courant. Si vous appuyez sur la touche droite vous pourrez aussi avoir les informations du programme suivant de cette chaine.

Contenu de la barre d'information



(1) Niveau du signal & qualité	(7) Information du transpondeur	(13) Service crypté
(2) Numéro de chaîne	(8) Langue audio	(14) Résolution source vidéo
(3) Statut programme	(9) Télétexte	(15) Durée de l'émission
(4) Nom du canal	(10) Sous titre	(16) temps actuel
(5) Nom du satellite	(11) Programme Multi-Feed	
(6) Nom du programme courant	(12) Dolby Digital	

5-2. FAV (Favoris)

TAppuyez sur la touche pour voir la liste des favoris. Une fenêtre s'affiche sur votre guache pour sélectionner les groupes favoris.
Pour éditer vos listes de chaînes favoris référez vous au point éditer le menu.

5-3. SOUS TITRE

Dans quelques programmes les sous titres sont en une ou plusieurs langues. En appuyant sur la touche vous pouvez choisir le sous titrage désire. Il existe deux types de sous-titres. Sans aucune indication dans la barre d'information: sous-titres télétexte, DVB: sous titre DVB. Votre sélection sera automatiquement sauvegardé jusqu'à la prochain mis en veille du récepteur HD.

5-4. EPG (Electronic Program Guide)

TV EPG
17:50:15
Mamuski
15 Polska. serial komediowy. Tadeusz wyzywa zięcia na pojedynek na ręce. Mirek stara się na siłowni powiększyć swój prawy biceps, ale ćwiczenia nie wychodzą mu na dobre. Kiedy mówi matce o planowanym starciu, Halina bierze sprawy w swoje ręce.
Next/Prev
Move
Information
First Event
Day-tab

Appuyez sur la touche EPG pour afficher le sommaire du programme courant si les dates sont disponibles. Pour plus d'information sur le progranmme appuyez sur la touche INFO. La touche (rouge) ramène toujours le curseur sur le premier élément. Et la touche (verte) affiche le tableau du jour.

FRA

5-5. TELETEXT

Sur quelques chaînes vous avez la possibiliter d'avoir des informations sur la chaîne complète et d'autres informations comme la météo etc... Si vous désirez ressortir du appuyez sur la touche EXIT

5-6. RECALL(retour)

Vous pouvez retourner à la chaîne regardée juste avant en appuyant sur la touche

5-7. OPTION (MULTI-FEED)

bouton touche permet d'exécuter des options. Elle est principalement utilisée pour activer la fonction Multi-Feed. Cette touche peut être utilisée dans d'autres cas qui seront à ce moment là mentionné sur votre écran .

5-8. SAT

En appuyant sur la touche , vous pouvez visionner la liste des satellites installés. Si vous en choisissez un de cette liste vous ne pourrez que regarder des chaînes de celui-ci, seulement en retournant dans la liste et en sélectionnant un autre satellite vous pourrez voir d'autres chaînes.

5-9.MUTE (atténuer le son) : Vous pouvez allumer ou éteindre le son.

5-10. FORMAT VIDEO

Ce récepteur soutient plusieurs sorties résolution vidéo comme 1080i, 720p, 576p pour YPbPr et sortie HDMI. Si vous appuyez une fois sur cette touche , la résolution courante sera affichée. En appuyant cette touche pendant 3sec, la résolution changera. 1080i > 720p > 576p.

5-11. I-II (Audio Track) Langue audio

Vous pouvez sélectionner une des langues audio de la liste des dialogues. Une fois une langue sauvegardée dans le menu, cette langue sera reprise automatiquement. Si vous choisissez une autre langue celle-ci sera reprise automatiquement dans la sauvegarde du menu.

5-12. OK (liste des chaînes)

Vous pouvez faire apparaître la liste des chaînes en appuyant sur la touche OK . Vous pouvez chercher les chaînes par les conditions suivates FAV, Satellit, Provider, numéro ou alphabet. Si vous changez une des conditions de filtrage, celle-ci restera jusqu'à ce que vous rechangez la condition. Notez que par la modification de la liste des chaînes la condition sera réinitialisé à TOUS.

5-13.TV / RADIO En appuyant sur la touche , vous changer entre le mode télévisé ou radio.

FRA

6. Mis à jour

Le firmware du récepteur HD est stable et simple à utiliser. Néanmoins pour des améliorations de fonctionnalité du récepteur, le firmware peut être renouvelé. Vous pourrez avoir le dernier firmware par votre revendeur ou directement dans internet www.protek.tv

6-1. Vérifier la version firmware courante

Vous pouvez vérifier les informations sur le firmware courant que vous avez sur votre récepteur HD avant de télécharger le nouveau. Dans le menu principal, sélectionnez le système information pour vérifier le numéro de la version courrante.

6-2. Mise à jour par clé USB

La mise à jour courante doit être compatible avec le nouveau firmware si ceci n'est pas le cas un message d'erreur s'affichera. Merci de suivre les pas suivants pour la mise à jour.

Pas-1. Préparez une clé USB.
Pas-2. Téléchargez le firmware de la dernière mise à jour du site www.protek.tv
Pas-3. Copiez ce fichier sur votre clé USB.
Pas-4. Insérez votre clé USB dans le port USB de votre récepteur HD.
Pas-5. Dans le menu principal, sélectionnez système information > menu mise à jour.
Pas-6. Sélectionnez le fichier et confirmez avec "Qui" pour lancer la mise à jour.
Pas-7. Attendez quelques minutes le temps de terminer la mise à jour. Une information OSD apparait.
Pas-8. Quand la mise à jour est terminéê, le récepteur HD redémarre automatiquement.

Note :

Votre clé USB doit être formatter en système FAT32, sinon le récepteur ne reconnaîtra pas votre sauveguarde USB. Entre autre le récepteur reconnait seulement les fichier mémorisé sous des lettres alphabetiques, numériques.

7. Résolutions des problèmes

Votre récepteur HD est sensé vous amener une performance sans problème de fonctionnement pendant plusieurs années. Si vous avez des problèmes avec votre récepteur HD, essayez de les régler à l'aider des points suivants.

Problèmes	Causes possibles	À faire
Le display du récepteur ne s'allume pas, pas de lumière.	Branchement du câble d'alimentation	Vérifier le branchement du câble d'alimentation.
Pas de son ni d'image mais l'heure est sur le display du récepteur	Le récepteur HD n'est pas allumé	Appuyez sur la touche pour allumer le récepteur soit sur la télécommande ou sur le récepteur
Image brouillée	Le signal est mauvais ou l'antenne n'est pas connectée	Vérifier l'antenne ou son branchement
Pas d'image mais le son est bon	Votre HDTY ne supporte pas ce format d'image	Vérifier le format vidéo. Référez vous au point 5-11. Changement du format vidéo.
Le son est OK, mais l'image est éteinte. L'image est OK, mais le son est éteint.	La connexion audio ou vidéo est incorrecte	Vérifier le câble ou le branchement vidéo et audio
La télécommande ne fonctionne pas	Les piles sont vides. La télécommande est mal dirigée. La face avant du récepteur est cache par un objet.	Changez les piles. Dirigez votre télécommande vers le récepteur HD. Vérifier que rien ne cache la face avant du récepteur.
Message ''mauvais ou pas de signal''	La connexion de l'antenne n'est pas stable. Réglage de l'antenne est incorrecte.	Vérifiez le câble de l'antenne. Vérifiez le menu de l'antenne.
Ne peut pas décrypter les chaînes CA.	La carte est mal insérée. Période d'abonnement expirée.	Vérifier l'insertion de la carte. Vérifier votre abonnement.

8. SPÉCIFICATIONS

1) Tuner

DESCRIPTION	SPÉCIFICATION
Entrée connecteur	1 x F type 75 Ohm
Sortie connecteur	1 x F type 75 Ohm, Loop through
Bande de fréquence	950MHz à 2150MHz
Input Impedance	75 Ohm, Nominal
Niveau du signal	-25 dBm à -65 dBm
Puissance et polarisation LNB	Vertical +13.0V~+14.0V
	Horizontal +18.0V~+19.0V
	Courant: 400mA Max.
22KHz Tone	Fréquence 22KHz +/- 2KHz
	Amplitude 0.6Vpp +/- 0.2Vpp
Démodulation	QPSK, 8PSK
Input Symbol Rate	QPSK/LDPC/BCK : 20Msps to 30Msps
	8PSK/LDPC/BCH : 10Msps to 31Msps
	DVB-2 QPSK : 2Msps to 45Msps
Code Rate	QPSK/LDPC/BCK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 8/9, 9/10
	8PSK/LDPC/BCH: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
	DVB-S QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

2) MPEG Decodeur A/V

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818
	Transport Stream Specification
Profile & niveau	MPEG-2 MP@HL, MPEG-2 MP@ML,
	MPEG4-p10/H.264 Level4
Résolution vidéo	720x576i, 1920x1080i, 1280x720p, 720x576p
Décodage audio	MPEG-1 Layer 1/2, MPEG-2 Layer 2, Dolby Digital(AC-3)
Mode audio	Stéréo, Dual Channel, Joint Stéréo, Mono
Sampling Rate	32, 44.1 and 48KHz
Audio Frequency Range	20Hz~20KHz, less than +/- 2dB flatness, less than 2Vrms

3) Sorties

SD CVBS Output	1 × RCA
Sortie HD YPbPr	1 × YPbPr (3 RCA)
Sortie HDMI	1 × HDMI
Sortie Digital Audio	1 × S/PDIF Optical, 1 x Coaxial
Sortie Stéréo Audio	1 × Stéréo Audio RCA (L/R)
PRISE PÉRITEL	1 × PRISE PÉRITEL
Data Interface	1 × USB 2.0 HOST Type A
LAN	1 x RJ45 LAN Port
Lecteur de carte	1 x Lecteur de carte

4) Plaque d'alimentation

Puissance d'alimentation	AC180~250V~, 50/60Hz
Type	SMPS
Consommation pendant la veille	Moins de 2W
Consommation de puissance	16W Typicalité. 30W Max.
Protection	Séparation Internal slow Fuse et Chassis Ground-Protection uintérieur séparée contre le choque électrique.L'entrée a une protection contre les choques électrique

5) Environment

Température de fonctionnement	0℃ ~ +50℃
Température de l'emplacement	-20℃ ~ +65℃
Fonctionnement humidité	10%~85% RH non condensing
Fonctionnement humidité	5%~90% RH non condensing

6) Memory

Flash Memory	64Mbit Flash × 1
SDRAM (System)	512Mbit DDR SDRAM × 2
SDRAM (Vidéo)	256Mbit DDR SDRAM × 2

7) specification physique

Taille (W×H×D)	340mm×70mm×270mm
Poid (Net)	environ 2.1Kg

Note : Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis